P. Dept. Zool. Barcelona, 9: 73-76, 1983

Araneidos Cavernícolas de Marruecos. I

por
CARLOS RIBERA-ALMERJE

Desde el año 1966 hasta nuestros días se han realizado numerosas expediciones espeleológicas en Marruecos. Desde el punto de vista bioespeleológico estas campañas han proporcionado abundante material cavernícola, parte del cual ya ha sido publicado (ESPAÑOL 1967, 1969, 1970, 1972), apareciendo numerosas especies nuevas.

El material aracnológico recolectado en estas campañas es de gran interés ya que, por un lado, son muy escasos los datos que se poseen sobre los araneidos cavernícolas de Marruecos, y por otro, la fauna cavernícola de Marruecos está muy relacionada con la fauna cavernícola de nuestra península, principalmente con la fauna andaluza, con la que presenta estrechas relaciones faunísticas.

Los resultados que se exponen a continuación corresponden a una parte del material recolectado durante las campañas Atlas-68, Atlas-71 y Atlas-72, organizadas por el E.R.E. del Centre Excursionista de Catalunya y el Museo de Zoología de Barcelona. El resto del material, actualmente en estudio, será objeto de una próxima publicación.

ESPECIES RECOLECTADAS Y LOCALIDADES

Fam. DYSDERIDAE

Dysdera drescoi n. sp. 2 ♀♀, Cv. Wit-Tandoum, Tazentout (Agadir), 10-VIII-71, Ribera leg. (2038 y 2039/82).

Dysdera sp. 1 im. Zona de entrada de la Cv. de Wit-Tandoum, íd., 10-VIII-71, Ribera leg. 2036/82).

Fam. ARGIOPIDAE

Meta sp. 1 ♀ im. Ifri propre du Caid, Ait-M'hamed, agosto 1972, Ribera leg. (2030/82).

Meta segmentada (CLERCK 1757), 1 ♂, 5 ♀♀ 1 im., Ifri N'Touaïa, Ait-M'hamed, agosto 1972, Ribera leg. (2035/82).

Fam. LINYPHIIDAE

Leptyphantes pieltaini (MACHADO 1940), 2 ♀♀, 1 im., Cv. Aframano Jerba, Tazza, agosto 1972, Ribera leg. (2033/82).

Fam. ERIGONIDAE

Scotoneta barbara (SIMON 1910), 2 ♂♂, 8 ♀♀, 3 juv. Iri Subils-Godoy (Iri Bouilamane), Ait-M'hamed, 15-VI-68, Ribera leg. (1690-68). 2 ♀♀,

íd., agosto 1972, Ribera leg. (2032/82). 2 ♂♂, 2 ♀♀, Cv. Wit-Tandoum, Tazentout, 11-VIII-71, Ribera leg. (1686/68). 3 ♂♂, 1 ♀, Ifri propre du Caid, Ait-M'hamed, agosto 1972, Ribera leg. (2029/82). 1 ♂, Ifri du Caid, Ait--M'hamed, 21-VIII-71, Ribera leg. (1385/56). ♂♂ y ♀♀, íd., Ribera leg., agosto 1972 (2034-82). 1 ♂ y ♀, Ifri N'Touaïa, Ait-M'hamed, 25-VIII-71, Ribera leg. (1388/56).

Fam. Gnaphosidae

Nomisia sp. 1 im. Zona de entrada de la Cv. de Wit-Tandoum, Tazentout, Agadir, 13-VIII-71, Ribera leg. (2036/82).

Fam. Agelenidae

Tegenaria sp. 1 im., Kef Delma Ansef, Tazza, agosto 1972, Ribera leg. (2031/82).

Los números entre paréntesis indican la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Barcelona donde están depositados los ejemplares.

Descripción de *Dysdera drescoi n. sp.*

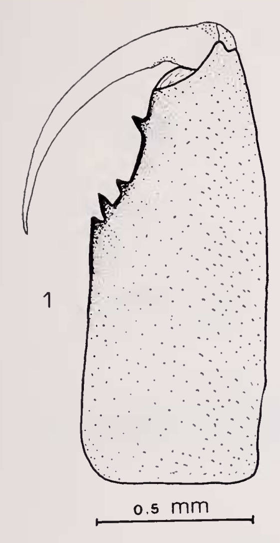
Material: 1 ♀ (holotipo) de la Cv. de Wit-Tandoum, Tazentout, Agadir. Marruecos, 10-VIII-71, Ribera leg., Col. Dep. Zool. Univ. Barna. núm. 2038/82. 1 ♀ (paratipo) de la misma localidad, núm. 2039/82.

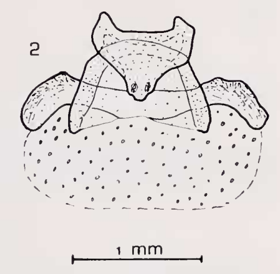
Descripción: Prosoma de color pardo rojizo, liso a poco aumento, sin ojos. Esternón pardo amarillento con una estrecha banda marginal pardo rojiza y con escasa pilosidad. Quelíceros (Fig. 1) provistos de granulaciones pilíferas, con el margen interno inerte y el externo con cuatro dientes. Pedipalpos pardo amarillentos con los artejos basales más oscuros y rojizos, la patela presenta dos espinas internas y la tibia una o dos internas. Patas largas, de color pardo amarillentas presentando los tres artejos basales pardo rojizos; presentan numerosas espinas en los fémures, tibias y metatarsos de los cuatro pares de patas. No señalo la espinulación ya que es muy variable, tanto en los dos ejemplares estudiados como entre las patas de cada lado del mismo individuo. Abdomen grisáceo, provisto de una fina y uniforme pilosidad, Vulva (Fig. 2).

♂ desconocido.

Medidas en mm.: Prosoma 2'15 de largo y 1'90 de ancho. Opistosoma 3'16 de largo. Longitud total: 5'31.

Patas	*Cox.*	*Tro.*	*Fem.*	*Pat.*	*Tib.*	*Met.*	*Tar.*	*Total*
I	1'14	0'25	2'66	1'21	2'15	2'15	0'66	10'22
II	0'91	0'25	2'53	1'14	2'02	2'15	0'66	9'66
III	0'66	0'25	2'10	0'94	1'59	2'15	0'58	8'27
IV	0'76	0'25	2'53	1'14	2'15	2'53	0'63	9'99
Pedipalpo	——	0'25	1'40	0'76	0'56	——	0'83	3'80





Dysdera drescoi n. sp. Fig. 1: Quelícero izquierdo vista inferior.

Fig. 2. — Vulva vista dorsal.

Derivato nominis: Dedico esta especie al Dr. E. Dresco como muestra de mi agradecimiento por su ayuda en el inicio de mi especialización al estudio de los araneidos cavernícolas.

Discusión: Especie próxima a *Dysdera festai* (DI CAPORIACO, 1929). Se diferencia de la misma por la morfología del aparato genital.

Distribución: Conocida únicamente de la Cv. de Wit-Tandoum, en Tazentout, Agadir (Anti Atlas), Marruecos.

Categoría ecológica: Por su morfología externa (patas muy largas, ausencia total de ojos, etc.), esta especie se puede considerar como troglobia. Los ejemplares fueron capturados entre 1.800 y 2.000 metros de la entrada.

Leptyphantes pieltaini (MACHADO, 1940)

Esta especie fue descrita en 1940 por A. de B. Machado con ejemplares procedentes de la Caf Muley Abdelkader, de El Ajmas (Rif), Marruecos, y cono-

cida hasta el presente de esta única localidad. Su captura es muy interesante, no solamente por ampliar su área de distribución, sino porque el material que se utilizó para su descripción está actualmente extraviado.

Meta segmentada (Clerck, 1757)

Especie troglófila que coloniza casi toda Europa y el norte de Africa. En el Mediterráneo occidental es muy abundante en la mayoría de las cavidades.

Scotoneta barbara (Simon, 1910)

Especie que coloniza en norte de Africa y el sur de la Península Ibérica, donde se encuentra regularmente en el interior de las cavidades. También ha sido señalada del exterior en el Gran Atlas (Marruecos) y en Andalucía. Troglófila.

Departamento de Zoología*
Facultad de Biología
Universidad de Barcelona

Resumé

Dans ce travail on présente une relation des araignées cavernicoles recoltées au Marroc pendant des campagnes espéologuiques réalisées en 1968, 1971 et 1972. On décrit une nouvelle espèce de Dysderidae: *Dysdera drescoi* n. sp. Par la morphologie des organes génitaux, cette nouvelle espèce est voisine de *Dysdera festai* (Di Caporiaco, 1929).

Bibliografía

Berland, L. 1922. Note sur deux araignées cavernicoles du Marroc. *Bull. Soc. Sci. Nat. Marroc* II (7-8): 137.

Brignoli, P. M. 1978. Su alcuni Linyphiidae ed Erigonidae di Gibilterra e del Marocco (Araneae). *Rev. Suisse Zool.* 85 (1): 107-110.

— 1980. Some new or interesting Eastern Mediterranean Dysderidae and Agelenidae (Araneae). *Ann. Zool. Warszawa.* 35 (7): 75-82.

Denis, J. 1955. Notes d'Aranéologie marocaine. VI. Bibliographie des Araignées du Maroc et addition d'espèces nouvelles. *Bull. Soc. Sci. Nat. du Maroc* XXXV (1): 179-207.

— et Dresco, E. 1957. Araignées cavernicoles du Maroc. *Notes Biospéol.* 12:49-52.

Machado, A. de B. 1940. Una nueva especie cavernícola del género *Leptyphantes* (Aran. Linyph.) *VI Congr. Int. Entom.* (Madrid, 1935), 1:515-517.

Ribera, C. et López, L. 1982. Résultats d'une campagne biospéologique en Tunisie et description d'une espèce nouvelle de Leptonetidae: *Paraleptoneta bellesi. Rev. Arachnol.* 4: 57-64.

— 1981. Sobre els gèneres *Lessertia i Scotoneta* (Arach Araneae) a les cavitats de la Península Ibèrica. *Treb. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 9: 157-161.

Strinati, P. et Aellen, V. 1959. Faune cavernicole de la region de Taza (Maroc). *Rev. Siusse de Zool.* 66 (4): 765-777.

---

* Este trabajo se ha beneficiado de la Ayuda concedida a la Cátedra de Zoología (Invertebrados) con cargo al Fomento a la Investigación en la Universidad.